AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 27

22 SEPTEMBRE 1993

COLZA	:	Forte activité des limaces et colzas encore peu développés. Réintervenez si nécessaire. Fréquentes observations de pucerons verts : A surveiller...
CEREALES	:	Le point sur les pucerons et JNO à l'automne. Cicadelles : Mise en place du réseau. Limaces : Observez les populations dès à présent.

– COLZA –

LIMACES :

Situation : Les conditions météorologiques de ce début de campagne sont favorables à l'activité des limaces. Par ailleurs, le démarrage des cultures n'est pas très rapide, ce qui prolonge la durée des stades très sensibles.
Des attaques importantes, allant parfois jusqu'à nécessiter le resemis de la parcelle, ont été observées, notamment en Pays Fort -18- (un resemis serait désormais hasardeux).

Préconisation : Maintenez la surveillance. Une réintervention peut être nécessaire après la dégradation des granulés.

PUCERONS :

Situation : Quelques arrivées de pucerons sont observées, notamment en Pays Fort -18- et Gâtinais -45-. Des individus ailés et aussi des aptères sont observés ; le puceron vert *Myzus persicae* est le plus fréquent.

Préconisation : Surveillez attentivement les parcelles. Une intervention peut être envisagée à partir d'1 plante sur 5 porteuse de pucerons. Ce seuil est ponctuellement franchi (1 situation en Pays Fort -18- avoisinant 50 % de pieds porteurs).

GROSSE ALTISE :

Situation : Quelques captures en cuvettes sont notées dans l'Indre. La présence de quelques insectes est observée en culture (Gâtinais -45-).

Préconisation : Surveillez les cuvettes. Après le stade "2 feuilles", un cumul de 20 à 30 captures justifie une intervention.

– CEREALES –

PUCERONS ET JNO :

Les pucerons (essentiellement l'espèce *Rhopalosiphum padi*) sont encore présents sur les maïs ; ils ont amorcé leur migration depuis quelques jours seulement.

Le pic de vol sera vraisemblablement plus tardif que les années passées. Les premières levées seront donc davantage exposées aux arrivées (voir les courbes des captures de vol à la tour à succion page suivante).

Le point sera fait chaque semaine : pour évaluer le risque JNO, il faut tenir compte à la fois de l'importance des populations à l'automne et de leur capacité à transmettre le virus.

28 45 41 37 18 36

Publication périodique

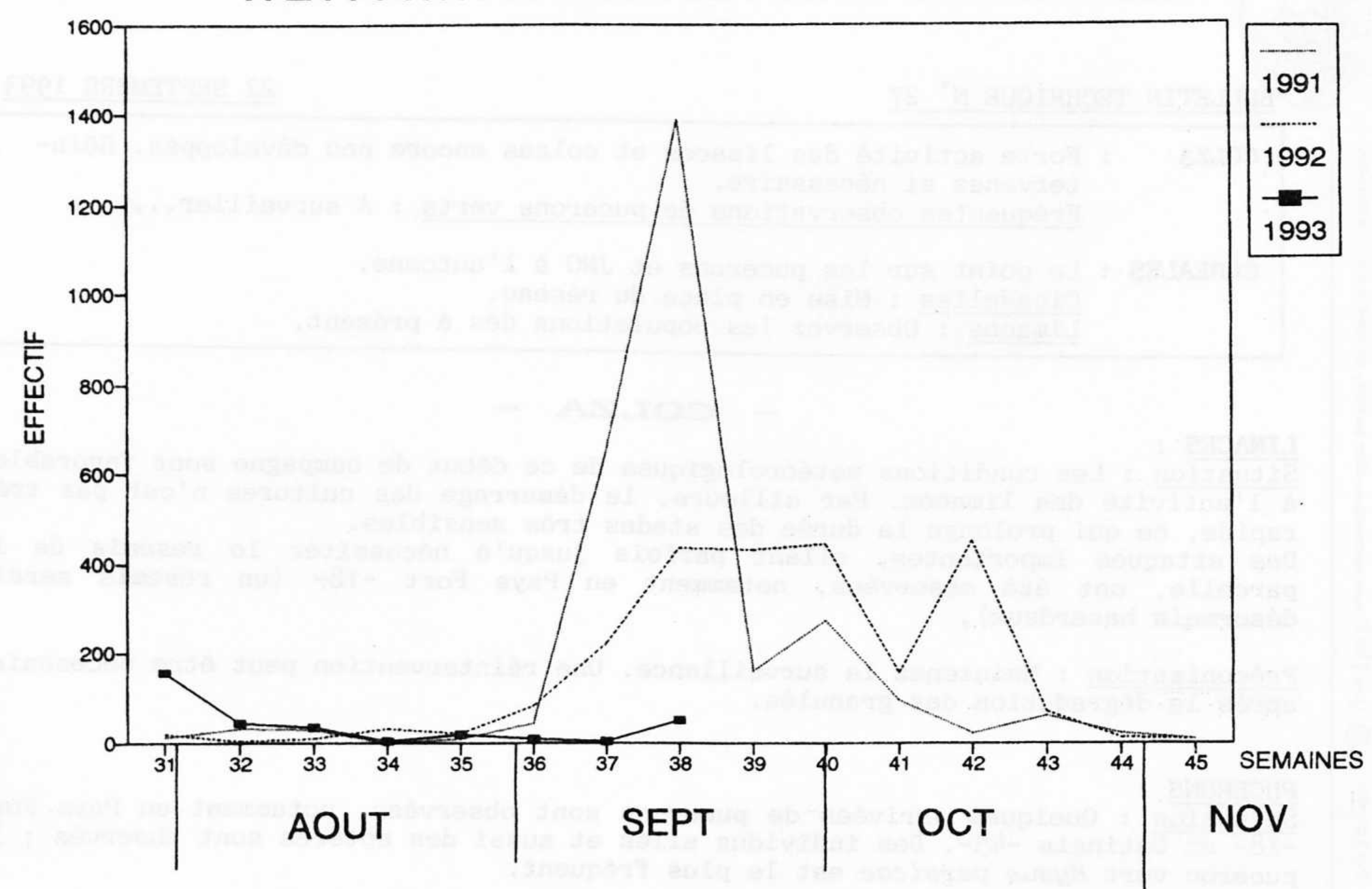
ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24
FAX 38.84.19.79



P51

CAPTURES DE RHOPALOSIPHUM PADI
A LA TOUR A SUCCION DE FLEURY LES AUBRAIS



Une expérimentation "pots pièges" a été mise en place comme chaque année pour connaître le pouvoir virulifère des pucerons. A partir de début Septembre, des semis d'orge sont réalisés en pot chaque semaine. Ces pots sont placés sur une surface labourée pour être attractifs envers les pucerons ailés. Pendant une semaine, ils sont colonisés par les pucerons. Certains d'entre eux sont porteurs du virus de la JNO et vont donc le transmettre aux jeunes plantes. Après avoir dénombré les pucerons, on les élimine et on laisse les plantes incuber la maladie à 20° C pendant une semaine. Enfin, on analyse ces plantes au laboratoire (test ELISA). Cette opération permet de mesurer le pouvoir virulifère des pucerons.

<u>CICADELLES</u> :

Le réseau de piégeage est en place dès à présent. Chaque semaine, les captures vous seront communiquées dans les bulletins.

Il est trop tôt pour appréhender les risques de cette prochaine campagne, les conditions météorologiques de cet automne étant déterminants sur le devenir des populations.

<u>LIMACES</u> :

Dès à présent, il peut être intéressant de suivre les populations de limaces sur les repousses des précédents ou sur les terres déjà préparées en disposant des appâts sout des tuiles ou autre abri posés à même le sol.

Dans les parcelles à haut risque (en particulier dans le secteur du Pays Fort -18-), des granulés dans la raie de semis peuvent améliorer la protection et limiter les dégâts en cours de germination, mais peuvent ne pas être suffisants.

* * *